

Ber. nat.-med. Verein Innsbruck	Band 85	S. 333 – 337	Innsbruck, Okt. 1998
---------------------------------	---------	--------------	----------------------

Beiträge zur Tachiniden-Fauna Tirols

(Insecta: Diptera)

von

Hans-Peter TSCHORSNIG *)

Contributions to the Fauna of Tachinidae of Tyrol

(Insecta: Diptera)

Synopsis: Data are given on 59 species on Tachinidae from North Tyrol. The material is stored in the entomological collection of the University of Innsbruck.

1. Einleitung:

Unter den Dipteren der Insektensammlung im Institut für Zoologie der Universität Innsbruck befindet sich auch eine Anzahl Raupenfliegen (Tachinidae) aus der näheren oder weiteren Umgebung von Innsbruck. Das bisher weitgehend unbestimmt gebliebene Material wurde im wesentlichen von Dr. Ernst Pechlaner in den vierziger und fünfziger Jahren sowie einem namentlich nicht bekannten Sammler Anfang dieses Jahrhunderts zusammengetragen. Soweit der Sammler oder Züchter aus den Etiketten hervorgeht, wird er in der folgenden Artenliste angeführt. Bemerkenswerte Funde werden kommentiert.

Dieser Beitrag stellt einen weiteren Baustein zur Kenntnis dieser wenig beachteten unscheinbaren und schwierig zu bestimmenden Parasitoide dar. Die wichtigsten Angaben zur Verbreitung und Biologie der mitteleuropäischen Raupenfliegen finden sich bei TSCHORSNIG & HERTING (1994). Die Anordnung und Nomenklatur der Tachinidae im nachfolgenden Kapitel richtet sich nach HERTING & DELY-DRASKOVITS (1993).

2. Artenliste:

2.1. Subfamilie Exoristinae

Exorista rustica (FALLÉN, 1810)

Stubai Alpen, Gschnitztal, 26.7.1958, leg. Pechlaner (1 ♀).

Meigenia dorsalis (MEIGEN, 1824)

Innsbruck, Paschberg, 24.5.1913 (1 ♂).

Meigenia mutabilis (FALLÉN, 1810)

Karwendelgebirge, Zirl, Oberperfuss, 15.7.1918 (2 ♂).

*) Anschrift des Verfassers: Dr. H.-P. Tschorsnig, Naturkundemuseum, Rosenstein 1, D-70191 Stuttgart, Deutsche Bundesrepublik.

Staurochaeta albocingulata (FALLÉN, 1820)

Karwendelgebirge, Zirl, Ehnbachklamm, 16.7.1955, leg. Pechlaner (1 ♀).

Blondelia nigripes (FALLÉN, 1810)

Innsbruck, 12.7.1912 (1 ♂); Umgebung Innsbruck (?), aus *Amphidasis betularia* LINNAEUS (Geometridae), 3.4.1912 (1 ♀).

Compsilura concinnata (MEIGEN, 1824)

Innsbruck, 1907 (1 ♀); Umgebung Innsbruck (?), April 1910, aus Raupen, leg. Felkel (1 ♂).

Winthemia quadripustulata (FABRICIUS, 1794)

Karwendelgebirge, Zirler Mähder, 19.6.1918 (1 ♂); Telfs Eggenwald, 2.6.1918 (1 ♂).

Nemorilla maculosa (MEIGEN, 1824)

Oberleutasch, 5.8.1908 (1 ♂).

Aplomya confinis (FALLÉN, 1820)

Innsbruck, leg. Thalhammer (1 ♂); Oberleutasch, 12.7.1908 (1 ♂).

Nilea innoxia (ROBINEAU-DESVOIDY, 1863)

Innsbruck, 1907 (1 ♀); Umgebung Innsbruck (?), 14.5.1907, aus Raupen (1 ♂). — Seltene Art.

Phryxe nemea (MEIGEN, 1824)

Innsbruck, März 1907 und 15.2.1920, Material gezüchtet, aber ohne Wirtsangabe (4 ♂, 2 ♀).

Phryxe vulgaris (FALLÉN, 1810)

Innsbruck, 18.7.1919, leg. Felkel (1 ♀); Innsbruck, Amraser Au, 4.5.1918 (1 ♂); Karwendelgebirge, Zirl, Oberperfuss, 15.7.1918 (1 ♀).

Huebneria affinis (FALLÉN, 1810)

Umgebung Innsbruck (?), 18. und 21.7., aus *Arctia caja* LINNAEUS (Arctiidae), leg. Felkel (1 ♂, 2 ♀).

Carcelia bombylans ROBINEAU-DESVOIDY, 1830

Innsbruck, 8.5.1920, aus Noctuiden, leg. Hofer (1 ♂). — Die Angabe "aus Noctuiden" dürfte irrig sein, denn *C. bombylans* ist ohne Zweifel ein Parasitoid von Arctiden.

Carcelia lucorum (MEIGEN, 1824)

Innsbruck, Amraser Au, 9.8.1954, aus *Arctia caja* LINNAEUS (Arctiidae), leg. Pechlaner (3 ♀); aus dem gleichen Wirt auch gezogen von Felkel, 21.7.1918, wahrscheinlich Umgebung Innsbruck (1 ♀).

Carcelia puberula MESNIL, 1941

Innsbruck, Paschberg, Mai 1908 (1 ♂).

Townsendiellomyia nidicola (TOWNSEND, 1908)

Innsbruck: Juni 1956, aus *Euproctis chrysorrhoea* LINNAEUS (Lymantriidae), leg. Sporer (3 ♂). — *T. nidicola* wird im Freiland nur sehr selten gefangen; durch die Zucht aus dem genannten Wirt bekommt man sie jedoch regelmäßig.

Platymya fimbriata (MEIGEN, 1824)

Seefeld, Seefelderspitze, 2221 m, 29.7.1917 (2 ♂). — Eine weitere Bestätigung zur Gipfflugaktivität dieser Art (siehe TSCHORSNIG 1996).

Myxexoristops bonsdorffi (ZETTERSTEDT, 1859)

Innsbruck, 6.6.1917, leg. Felkel (1 ♀). — Seltener Parasitoid von *Acantholyda* spp. (Pamphilidae).

Zenillia dolosa (MEIGEN, 1824)

Innsbruck, Reichenau, 24.5.1909 (1 ♀).

Clemelis pullata (MEIGEN, 1824)

Oberleutasch, Juli 1908 (1 ♂).

Ceromasia rubrifrons (MACQUART, 1834)

Innsbruck, 1909 (1 ♀).

Masicera pavoniae (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830)

Umgebung Innsbruck (?), 18.5.1912, aus *Saturnia pyri* SCHIFFERMÜLLER (Saturniidae), leg. Felkel (1 ♂, 1 ♀).

Frontina laeta (MEIGEN, 1824)

Stubai Alpen, Gschnitztal, 9.8.1953, leg. Pechlaner (1 ♂).

Gonia distinguenda HERTING, 1963

Thaur, Schloßhof, 25.3.1949, leg. Pechlaner (1 ♂).

Gonia ornata MEIGEN, 1826

Thaur, Schloßhof, 25.3.1949, leg. Pechlaner (1 ♂).

Gonia picea (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830)

Innsbruck, Hötting, Planötzenhof, 14.3.1948, leg. Pechlaner (1 ♂); Thaur, Schloßhof, 25.3.1949, leg. Pechlaner (2 ♂).

Onychogonia flaviceps (ZETTERSTEDT, 1838)

Wettersteingebirge, Steinerne Hütte, 29.7.1948, leg. Pechlaner (1 ♀).

2.2. Subfamilie Tachininae

Tachina grossa (LINNAEUS, 1758)

Seefeld, August 1909 (1 ♀). – Größte europäische Tachiniden-Art.

Tachina fera (LINNAEUS, 1761)

Innsbruck, September 1912 (1 ♀); Innsbruck, Hötting Hungerburg, 2.6.1917 (1 ♂); Karwendelgebirge, Zirler Mähder, 19.6.1918 (1 ♂); Oberleutasch, August 1908 (1 ♀).

Tachina magnicornis (ZETTERSTEDT, 1844)

Innsbruck, Mai 1909 (1 ♂); Karwendelgebirge, Zirl, 7.8.1948, leg. Pechlaner (1 ♀); Seefeld, August 1909 (1 ♀).

Tachina ursina (MEIGEN, 1824)

Innsbruck, Gärberbach, 21.3.1953, leg. Pechlaner (1 ♂); Innsbruck, Hötting, 3.4.1929, 24.3.1949 und 26.6.1944, leg. Pechlaner (4 ♂); Innsbruck, Peterbrünnl, 30.3.1911 (3 ♂); Völs, 5.4.1913 (2 ♂); Wipptal, Unterberg, 9.5.1954, leg. Pechlaner (1 ♂). – Möglicherweise stammt das am 26. Juni gefangene, kaum abgeflogene Männchen aus dem Gebirge, denn diese Art des zeitigen Frühjahres fliegt in Tieflagen bis höchstens Ende Mai.

Nowickia marklini (ZETTERSTEDT, 1838)

Stubai Alpen, Maria Waldrast, 8.8.1917 (2 ♀); Telfs-Buchen, 19.8.1908 (1 ♀).

Nowickia ferox (PANZER, 1809)

Innsbruck, Hötting, 30.8. und 12.9.1948, leg. Pechlaner (2 ♀); Oberleutasch, 20.8.1908 (1 ♂).

Peleteria prompta (MEIGEN, 1824)

Karwendelgebirge, Wörgltal, Solstein, 17.8.1956, leg. Pechlaner (1 ♀); Ötztaler Alpen, Roßkogel, 2643 m,

17.7.1918 (1 ♂); Seefeld, Seefelderspitze, 2221 m, 29.7.1917 (1 ♂); Stubai Alpen, Maria Waldrast, 8.8.1917 (1 ♀). – Typischer Gipfflieger der Alpen.

Peleteria rubescens (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830)

Innsbruck, Hötting, 30.8.1948, leg. Pechlaner (1 ♀); Wipptal, Unterberg, 27.5.1948, leg. Pechlaner (1 ♀).

Lydia aenea (MEIGEN, 1824)

Oberleutasch, 19. und 25.8.1908 (1 ♂, 1 ♀); Telfs Eggenwald, 2.6.1918 (1 ♀); Unterleutasch, Juli 1908 (1 ♂).

Ernestia puparum (FABRICIUS, 1794)

Innsbruck, Ambraser Au, 5.4.1910 (1 ♂); Innsbruck, Peterbrünnl, 30.3.1911 (1 ♂); oberhalb Rum, 24.3.1918 (1 ♂).

Ernestia rudis (FALLÉN, 1810)

Hall, Gnadenwald, 27.5.1917 (1 ♂); Innsbruck, Paschberg, 24.5.1913 (2 ♂).

Eurithia anthophila (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830)

Innsbruck, 1909 (1 ♂).

Eurithia connivens (ZETTERSTEDT, 1844)

Tantegert, 27.8.1904 (1 ♀).

Gymnocheta viridis (FALLÉN, 1810)

Innsbruck, 1909 (1 ♂).

Zophomyia temula (SCOPOLI, 1763)

Mils/Hall, 18.7.1948, leg. Pechlaner (1 ♂).

Elfia cingulata (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830)

Heiligwasser, 2. und 13.6.1950, aus Lärchenholzschwamm mit *Olethreutes arcuella* CLERCK (Tortricidae), leg. Pechlaner (1 ♂, 1 ♀).

Siphona rossica MESNIL, 1961

Innsbruck, Hötting, 1.8.1956, am Fenster, leg. Pechlaner (1 ♂). – Seltene Art.

Leskia aurea (FALLÉN, 1820)

Innsbruck, Hötting, 26.8.1956, am Fenster, leg. Pechlaner (1 ♀).

Dexiosoma caninum (FABRICIUS, 1781)

Karwendelgebirge, Kranebitter Klamm, 2.8.1953, leg. Pechlaner (1 ♂).

2.3. Subfamilie Dexiinae

Eriothrix rufomaculatus (DEGEER, 1776)

Stubai Alpen, Kreit, Stockerhof, 11.8.1948, leg. Pechlaner (1 ♂, 1 ♀).

Ramonda spathulata (FALLÉN, 1820)

Innsbruck, 10.7.1956, ex *Naenia typica* LINNAEUS (Noctuidae), leg. Pechlaner (1 ♀).

2.4. Subfamilie Phasiinae

Elizeta helluo (FABRICIUS, 1805)

Volderwald/Hall, 12.8.1955, leg. Pechlaner (1 ♂).

Ectophasia oblonga (ROBINEAU-DESVOIDY, 1830)

Innsbruck, Egerdach, 19.7.1952, leg. Pechlaner (3 ♂, 2 ♀); Wipptal, Unterberg, 27.5.1948, leg. Pechlaner (2 ♂, 2 ♀).

Gymnosoma nitens MEIGEN, 1824

Wipptal, Unterberg, 27.5.1948, leg. Pechlaner (2 ♂).

Gymnosoma nudifrons HERTING, 1966

Wipptal, Unterberg, 27.5.1948, leg. Pechlaner (1 ♂).

Gymnosoma rotundatum (LINNAEUS, 1758)

Karwendelgebirge, Kranebitten, Höchenberg, 18.5.1952, leg. Pechlaner (1 ♂); Wipptal, Unterberg, 27.5.1948, leg. Pechlaner (1 ♀).

Phasia obesa (FABRICIUS, 1798)

Wipptal, Unterberg, 22.9.1954, leg. Pechlaner (1 ♂).

Phasia pusilla MEIGEN, 1824

Innsbruck, Egerdach, 19.7.1952, leg. Pechlaner (1 ♀).

Lophosia fasciata MEIGEN, 1824

Volderwald/Hall, 6.8.1956, leg. Pechlaner (1 ♀).

Cylindromyia brassicaria (FABRICIUS, 1775)

Ötztaler Alpen, Sellraintal, 24.7.1955, leg. Pechlaner (1 ♀); Stubai Alpen, Krössbach, 3.9.1948, leg. Pechlaner (1 ♀).

Cylindromyia intermedia (MEIGEN, 1824)

Innsbruck, Hötting, 30.8.1948, leg. Pechlaner (1 ♀); Karwendelgebirge, Kranebitten, Höchenberg, 31.7.1955, leg. Pechlaner (1 ♀); Karwendelgebirge, Zirl, Martinswand, 17.8.1954, leg. Pechlaner (1 ♂); Wipptal, Ahrnkopf, 3.7.1949, leg. Pechlaner (1 ♂).

Dank: Herrn Univ.-Prof. Dr. W. Schedl (Innsbruck) sei für die Ausleihe des Materials und ausführliche Erläuterungen zu den Fundorten herzlich gedankt.

3. Literatur:

- HERTING, B. & A. DELY-DRASKOVITS (1993): Family Tachinidae. — In: SOOS, A. & L. PAPP (Edit.): Catalogue of Palearctic Diptera 13: 118 - 624; Budapest.
- TSCHORSNIG, H.-P. (1996): Gipfelbesuchende Raupenfliegen (Diptera, Tachinidae) in Westeuropa. — Mitt. int. ent. Ver. Frankfurt/Main 21: 1 - 19.
- TSCHORSNIG, H.-P. & B. HERTING (1994): Die Raupenfliegen (Diptera: Tachinidae) Mitteleuropas: Bestimmungstabellen und Angaben zur Verbreitung und Ökologie der einzelnen Arten. — Stuttg. Beitr. Naturk. (A) 506: 170 pp.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte des naturwissenschaftlichen-medizinischen Verein Innsbruck](#)

Jahr/Year: 1998

Band/Volume: [85](#)

Autor(en)/Author(s): Tschorsnig Hans-Peter

Artikel/Article: [Beiträge zur Tachiniden-Fauna Tirols \(Insecta: Diptera\). 333-337](#)